[Mr. K. P. Padmanabha Menon]

district. I am now in negotiation with the Central Travancore Planters' Association and I am hoping to meet their Chairman shortly along with our Consulting Engineer to go into the question of tariff with them.

Sir, the question of extending the hydro-electric supply to Trivandrum is an easy matter but this is not the proper time to take up this work as the price of materials required for that purpose has gone up by over thirty-five per cent. We have besides invested about six lakhs of rupees in the Trivandrum station of which only 60 per cent has been written off by way of depreciation. If we run the thermal plant here for another 2 or 3 years, the capital cost of the station could still be reduced and the investment on the transmission line extension will be more justified. The disposal of the second plant is being considered. But at the same time, it is thought it is advisable to retain the plant having regard to the possibility of an increased demand.

The demand for the Aluminium factory will be 4,500 K. W. immediately and it is very likely that this may go up to 75,000 K. W. within 3 years on account of the very large quantity of aluminium that has to be produced for the local market in India. Even if the full quantity of power required for the Aluminium company, *viz.* 14,500 K. W. is supplied, we will still have some 17,000 K. W. of power left which will be ample to meet all the needs of the existing industries in the State, besides making a reasonable provision of another 10,000 H. P. for the industries likely to come later on. Even assuming that all the power that can be produced at Pallivasal is used up, it is possible to tap other sources which are equally economic. (Bell).

The question that Government be granted a sum of Rs. 27,19,590 under Demand No. XIII—Electricity and Telephone was put to vote and declared passed.

The grant was made.

DEMAND No. XV—AGRICULTURE.

Mr. K. R. Narayana Aiyar: Sir, I beg to move for a grant of Rs. 1,88,600 under Demand No. XV—Agriculture.

President: Order, order. I do not think that this Demand will be over by five o' clock. Honourable members are aware that at five o' clock there are certain elections to be conducted. As on an enquiry I find that both the Honourable members on the Panel of Chairmen are standing for election, I am asking Mr. G. Narayana Iyer to preside over the elections which will take place at five o' clock.

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

Mr. T. Krishna Pillai: Is he competent to give his vote?

President: That is a matter in which he will give his ruling.

Mr. K. K. Kuruvilla: Sir, I support the motion. While supporting it I want to express my comments on one or two matters. I welcome the item in the budget which deals with the opening of a sugar cane farm at Tiruvella. The amount sanctioned is not very much; but it is a growing indication of the interest which the department takes in the rural area. When once the money is granted we hope the attention of the Government will be drawn to the areas and further developments will take place in the future. I therefore thank Mr. Narayana Iyer for the interest he has taken.

Passing on, I find that the pepper colony in Konni is abolished. Because income to Government from the pepper colony is small, it is not advisable that the farm should be abolished. There is another farm about which I want to speak. There is a farm at Purakad which is not however abolished but for which no funds are available. Purakad is rather a dry area and a sandy one. Because Government have started a farm there people from the neighbouring places flocked to the place. I understand that several people have gone and purchased lands in that area. The value for the land was originally 25 rupees per acre, but after the farm was established it rose to 75 rupees. Depending much on what the Agricultural Director may give them by way of guidance and help, people from different parts especially of Tiruvalla taluk have gone to that place and have got land at that increased price. Suddenly the department closed the farm and says it is not in the public interest to have it. I ask whether it is justifiable on the part of the Government. Even if it costs money on the part of the department to carry on research work there, it has to be done, because depending on it people have gone there and invested money at Rs. 75 per acre. It is not persons who can afford to pay Rs. 1,000 per acre that have gone there. Most of the people that have gone there are really very poor. But they thought that by persistent efforts they can improve the land and work for their livelihood. I, therefore, hope that even if it is a loss, the department in fairness to the people who have invested money there, will consider the reopening of that farm.

There is one more important fact which I have to say. For a question I asked I received the reply from the Director that over 300 students have gone out of the Agricultural schools at Alwaye, Konni and Kottarakara. Out of this the department have

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

[Mr. K. K. Kuruvilla]

provided work only for 14. These young people, hoping that it may be possible for them to get some work in the department or a piece of land have laboured hard day by day and it is fair that the Government should help them. It is again asked that when these farms are established by Government and when people are asked to go there to study whether it is fair on the part of the department not to give shelter to those young people who come out of it. I am not asking that Government must provide for all of them. But when chances occur they should be encouraged. For example, there is need for special Agricultural teachers in Malayalam schools and trained young people who have passed out of our agricultural institutions are more fit to teach the agricultural subject than trained school-final young men. I suggest whether it would not be possible that these young people should be entertained wherever that can be done in our interests. That does not entirely rest with the Agricultural Director alone. I throw out a suggestion to Government.

Take the case of colonies in which the Chief Secretary is so keenly interested. He is interested in finding places for colonies for backward communities but these young men who have passed out of our institutions are very backward. So, if in Pallivasal or some other place, colonies could be established where our young men who have passed out of the Agricultural schools will be provided that would be of some help to them.

Mr. M. K. Nilakanta Aiyar: May I ask the honourable member whether he is aware that certain qualified men were given facilities for work by granting them lands near Konni?

Mr. K. K. Kuruvilla: If the pepper colony in Konni which was run by departmental officers has not been successful, I believe the lands which the department has given to the people must have the same result, out of which no income can be expected. Are we not justified in coming to that conclusion. Therefore better lands should be given to these men so that these lands may give them enough return for their livelihood and so that they may be able to give back what Government have advanced.

Mr. M. K. Nilakanta Aiyar: May I inform the honourable member that there is absolutely nothing wrong with these lands. There is something wrong with the persons concerned.

Mr. K. K. Kuruvilla: I am sorry that the Chief Secretary has stated like that. I again ask that supposing there are people like that, is that a reason why the whole idea should be given up. In that case no attempt is possible. In the initial stages failure

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

may happen. But for all those young men who depending on Government thought that they would get something and gone to the institutions, I feel it is the duty of the Government to find out something by way of establishing them in colonies or providing them with some other work.

Mr. T. K. Kittan: സർ, ഈ ഡിമാൻറിനെ അനുകൂലിച്ചുകൊണ്ട് ഏതാനും ഒരു സംഗതി പ്രസ്താവിക്കുവാനുണ്ട്. കഴിഞ്ഞാണ്ടിനെക്കാൾ ഈ യാണ്ടിൽ ഈ ഡിപ്പാർട്ടുമെൻറിൽ കാണുന്ന ഒരു വിശേഷം മത്സ്യവകുപ്പ് ഇതിൽനിന്നും മാറിയിരിക്കുന്നു എന്നുള്ളതാണ്. മേലാൽ മത്സ്യം പിടിക്കുകയും സൂക്ഷിക്കുകയും പാകം ചെയ്യുകയും ചെയ്യുന്ന സമ്പ്രദായങ്ങളെല്ലാം സർക്കാശാലക്കാർ ഏറ്റിരിക്കുന്നതുകൊണ്ടു കൃഷിഡിപ്പാർട്ടുമെൻറുമേലധ്യക്ഷനു കൃഷിസംബന്ധിച്ചുള്ള കാര്യങ്ങൾ കൂടുതൽ ഗൌരവമായി അനുവർത്തിക്കുന്നതിനും പര്യവേഷണങ്ങൾ നടത്തുന്നതിനും സാധിക്കും.

ഈ രാജ്യത്തു പുതുതായി ചില കൃഷികൾ നടത്തണമെന്നു ഗവർമ്മെൻറിനും വിചാരിക്കുന്നതായി കാണുന്നു. സോയാബീൻ, ഉരുളകിഴങ്ങു്, തക്കാളി, റാഗി, (പഞ്ഞപ്പുല്ലു് എന്നു പറയും വടക്കോട്ടു്) ഇതെല്ലാമാണു ഭക്ഷണസാധനങ്ങളായി കൃഷിചെയ്യണമെന്നു ഗവർമ്മെൻറു വിചാരിക്കുന്നതു്. സാധാരണയായി കൃഷിഡിപ്പാർട്ടുമെൻറിൽനിന്നും മാതൃകാകൃഷിത്തോട്ടങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതു തിരുവനന്തപുരത്തോടടുത്തുള്ള സ്ഥലങ്ങളിലാണു്. ഇക്കാര്യത്തിൽ വടക്കൻ ഡിവിഷനിലുള്ള ജനങ്ങളെ മറന്നുപോകുന്നു ചിലപ്പോൾ തോന്നാറുണ്ടു്. ഇനിയെങ്കിലും കൃഷിയെസംബന്ധിച്ചു പരീക്ഷണത്തോട്ടങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുമ്പോൾ ആദ്യമായി കോട്ടയം ഡിവിഷനിലാണു സ്ഥാപിക്കേണ്ടതു്. അതായതു വടക്കൻഡിവിഷനിൽപെട്ട താലൂക്കുകളിൽ ഏതെങ്കിലും സൌകര്യമുള്ള സ്ഥലത്തു പരീക്ഷണത്തോട്ടം ഏർപ്പെടുത്തിത്തരണമെന്നാണു അപേക്ഷ. പീരുമേടും, ദേവികുളവും വേണമെങ്കിൽ ഉപേക്ഷിക്കാം. അവിടെയുള്ള യൂറോപ്യൻതോട്ടക്കാർ ഇമ്മാതിരിയുള്ള കൃഷികൾ അഭിവൃദ്ധികരമായി നടത്തിക്കൊള്ളുമെന്നു ബഹുമാനപ്പെട്ട ദിവാൻജിസാഹിബവർകളോടു് വാഗ്ദത്തം ചെയ്തിട്ടുള്ളതായി അറിയുന്നു.

കൃഷിഡിപ്പാർട്ടുമെൻറിലും വ്യവസായഡിപ്പാർട്ടുമെൻറിലുമാണു ഇവിടെ വളരെ വിദഗ്ദ്ധന്മാർ ഉള്ളതു്. ഈ വിദഗ്ദ്ധന്മാരുടെ പ്രവൃത്തികളുടെ ഫലം ഞങ്ങൾക്കൊന്നും അറിയാറായിട്ടില്ല. അടുത്ത ആണ്ടുമുതലെങ്കിലും ഈ ഓരോ വിദഗ്ദ്ധന്മാരുടേയും പ്രവൃത്തികളും അതിൽനിന്നുള്ള

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

[Mr. T. K. Kittan]

അനുഭവങ്ങളും വിവരിക്കുന്ന ഒരു പട്ടിക ആണ്ടുതോറും ഞങ്ങളെ ബോദ്ധ്യപ്പെടുത്തിയാൽ ഉപയോഗമില്ലാത്ത വിദഗ്ദ്ധന്മാരെ പിരിച്ചുവിടുന്നതിനും ഉപയോഗമുണ്ടെന്നു കാണുന്ന വിദഗ്ദ്ധന്മാരെ വച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്നതിനും സാധിക്കും.

Mr. K. R Narayana Aiyar: A word of explanation Sir. The Fisheries Department and the experts connected with it have been transferred to the University Department.

Mr. T. K. Kittan: വിദഗ്ദ്ധന്മാരെക്കൊണ്ട് നമുക്കു ഈ രാജ്യത്തു എന്തെങ്കിലും ഗുണമുണ്ടാകണം. പ്രയോജനമില്ലാത്തവരെ പിരിച്ചുവിടുകയും വേണം. ഇനിയും വിദഗ്ദ്ധന്മാരായ വളരെപ്പേരെ വരുത്തേണ്ടിയിരിക്കുന്നു. അതിനു ആലോചന നടക്കുന്നുമുണ്ട്. ഭൂമിയിലുള്ള ധാതുദ്രവ്യങ്ങളെ കണ്ടുപിടിക്കുന്നതിനു ഒരു വിദഗ്ദ്ധനെ വരുത്തണം. കടലും കടലോരങ്ങളും പരിശോധിപ്പിക്കുന്നതുകൊള്ളാം. മുത്തുച്ചിപ്പി വാരിയെടുത്തു പരീക്ഷണങ്ങളും നടത്തുന്നതു നന്നായിരിക്കും.

Mr. A. Easwara Pillai: കൃഷിസംബന്ധമായും മറ്റുമുള്ള വിദഗ്ദ്ധന്മാരെയെല്ലാം യൂണിവേഴ്സിറ്റിയിലേക്കു മാറ്റിയെന്നു മെമ്പർക്കറിയാമൊ?

Mr. T. K. Kittan: വിദഗ്ദ്ധന്മാർ എന്തെങ്കിലും പ്രവർത്തികൾ എടുത്തിരിക്കണം. അതിനു ആണ്ടുതോറും ഓരോ വിശദമായ റിപ്പോർട്ടുകൾ പ്രസിദ്ധീകരിക്കണമെന്നാണു എന്റെ പ്രാർത്ഥന. ഇതുയും പറഞ്ഞുകൊണ്ട് ഈ ഗ്രാന്റിനെ അനുകൂലിക്കുന്നു.

Mr. C. V. Chandrasekharan: May I tell the honourable member that an annual report is published by the University and that will be placed on the table of the House.

Mr. Thomas Chandy Mukkadan: കൃഷിഡിപ്പാർട്ടുമെൻറിലെ ആവശ്യങ്ങൾക്കു വരുത്തിയിരിക്കുന്ന വിദഗ്ദ്ധന്മാരെയാണോ യൂണിവേഴ്സിറ്റിയിലേക്കു മാറ്റിയിരിക്കുന്നതു?

Mr. T. K. kittan: അങ്ങിനെയാണു ഇവിടെ പറഞ്ഞുകേട്ടതു. അല്ലാതെ ഈ മാറ്റങ്ങളെപ്പറ്റിയൊന്നും എനിക്കു നിശ്ചയമില്ല.

Mr. M. K. Ananthasiva Aiyar: Sir, I join with Mr Kuruvilla in congratulating the Director of Agriculture for his having found out the non-utility of maintaining the Pepper Farm at Konni and the Cocoanut Farm at Aluvurkunnam and abolishing them. I trust that the Director will find out if there are any more of such farms and the will recommend the abolition of such of them as would be bringing disgrace to the department.

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

Mr. V. S. Arumukham Pillai: What about the Paddy Farm at Thiruppatisaram ?

Mr. M. K. Ananthasiva Aiyar: That too will have to be abolished if it be found to bring disgrace to the Department.

Mr. Thoma Chandy Mukkadan: മാതൃകാതോട്ടങ്ങളിൽചിലതു നിറുത്തിയതു അവിടങ്ങളിൽ പരീക്ഷണം നടത്തുന്നതിനു പ്രയാസം കരുതിയാണോ? അതല്ല ആ സ്ഥലങ്ങളിൽ അതുകൊണ്ടു പ്രയോജനമില്ലെന്നു കണ്ടിട്ടാണൊ?

Mr. M. K. Ananthasiva Aiyar : പരീക്ഷണം നടത്താൻ പറ്റിയ സ്ഥലമല്ലെന്നു ഡിപ്പാർട്ടുമെൻറുമേലദ്ധ്യക്ഷനു ബോദ്ധ്യം വന്നതുകൊണ്ടായിരിക്കാമെന്നു ഞാൻവിചാരിക്കുന്നു.

The next thing which I have to mention is about manures. Sir, on account of the war, we are not now able to get sufficient quantities of chemical manure which we were getting. We have to find out some substitutes for these manures. I trust that the Director will pay attention to this aspect and would be recommending some manure as efficient as the chemical manures which we have been getting hitherto.

I am really glad to place before the House the fact that the propaganda staff of the Department has been able to convince the people of the benefits arising out of compost manure prepared from cattle refuse and sweepings. Many people who did not know the real benefits arising out of its use have now begun to prepare this manure themselves and to make use of it in the lands under their own cultivation and they have now come to find that this manure is of much value in the matter of cultivation. If the propaganda staff would be still more earnest in their work, I am sure that this compost manure with some addition to it will be a very good substitute for the chemical manures which were being imported.

For the investigation of the root diseases of the cocoanut palm I find at page 142 of the Budget that an amount of Rs. 13,501 is provided. But we get from the Imperial Council of Agricultural Research only Rs. 11,501. So, we have to spend an excess of Rs. 2,000. I would request the Director to see if he could not restrict the amount to the fund that we get from the Imperial Council of Agricultural Research.

Sir, annually we get down something like 13,000 candies of tobacco worth about Rs. 40 lakhs from outside. It has been found that tobacco can be successfully cultivated in Travancore and that we could get something like 700 pounds of tobacco from one acre of land. This tobacco cultivation has to be worked on right lines

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

[Mr. M. K. Ananthasiva Aiyar]

in many centres and it has to be popularised so that the import of tobacco may be lessened. I understand that the plot in Puliyara which has now been chosen and in which work has been carried on in the past year is not a proper one for carrying on experiment on tobacco cultivation. I fear that what happened to the Aluvurkunnam Farm may happen to this. If the Director is satisfied that the Puliyara Tobacco Farm is not a fit place where tobacco could be successfully cultivated, I would say that he should choose some better place, the best place possible in Travancore, for the cultivation of tobacco. With these words I support the Demand.

Mr. Thomas Chandy Mukkadan : സർ, ഞാനും ഈ ഡിമാൻറിനെ അനുകൂലിച്ചുകൊണ്ട് ഒരു സംഗതി ഡയറക്ടർ അവർകളുടെ ശ്രദ്ധക്ക് വിഷയീഭവിപ്പിക്കണമെന്ന ആഗ്രഹിക്കുന്നു. ഇവിടെ നെല്ലിൻറെ വിളവു വർദ്ധിപ്പിച്ച ഈ നാട്ടിലേക്ക് ആവശ്യമുള്ള നെല്ല് ഇവിടെത്തന്നെ വിളയിക്കുവാൻ സാധിക്കുമോ എന്നു പരീക്ഷിക്കുക എന്നുള്ളതാണല്ലോ കൃഷിഡിപ്പാർട്ടുമെൻറിൻെറ ആരംഭംമുതൽക്കു തന്നെയുള്ള ഉദ്ദേശം. ഈ ഉദ്ദേശത്തെ ലാക്കാക്കി ഒന്നിരാടം കൊല്ലങ്ങളിൽ മാത്രം നടത്തിക്കൊണ്ടിരുന്ന കുട്ടനാട്ടിലെ കൃഷി ആണ്ടുതോറും ചെയ്യാൻ സാധിക്കുമോ എന്നു കൃഷി ഡിപ്പാർട്ടുമെൻറു മുഖേന വേണ്ട പരീക്ഷണം നടത്തി ഫലപ്രദമാണെന്നു കാണുകയും അതിനെ പലയാളുകളും പകർത്തുകയും ചെയ്തതിൻെറ ഫലമായി ഇപ്പോൾ കൊല്ലംതോറും ഒരുതവണ കൃഷിചെയ്യുവരുന്നുണ്ട്. ഒരു പടിക്കുടി മുന്നോട്ടുകടന്നു, ആണ്ടിൽ രണ്ടു പൂ കൃഷിചെയ്യാൻ സാധിക്കുമോ എന്ന് പരീക്ഷണം നടത്തണമെന്നുള്ളതാണ് ഡയറക്ടരോട് എനിക്കു നിർദ്ദേശിക്കുവാനുള്ളത്. എലക്ട്രിസിറ്റിയുടെ വർദ്ധനവും, രണ്ടുതവണ കൃഷിചെയ്താൽ കൊള്ളാമെന്നുള്ള ജനങ്ങളുടെ താൽപ്പര്യവും, അതിലേക്കുള്ള അവരുടെ ഉത്സാഹവും കൊണ്ട് ഈ സംപ്രദായത്തിനുവേണ്ടി ഒരു പരീക്ഷണം ആവശ്യമാകുന്നു. എന്നു ഞാൻ വിചാരിക്കുന്നു. വിദേശരാജ്യങ്ങളിൽ എലക്ട്രിസിറ്റി ഉപയോഗിച്ചു വിളവു വർദ്ധിപ്പിക്കുകയും, വിളവിനുവേണ്ട ദിവസങ്ങൾ കുറച്ചുകൊണ്ടുവരികയും ചെയ്യുന്നതായി അറിയുന്നു. എന്നാൽ വിളവിനുവേണ്ട കാലത്തിനു ദൈർഘ്യം കുറയ്ക്കുന്നകാര്യം സാദ്ധ്യമാകുമോ എന്നുള്ളതിനെപ്പറ്റി എനിക്കു കേട്ടുകേൾവിയേയുള്ളൂ. അനുഭവമില്ല. എന്നാൽ എലക്ട്രിസിറ്റിയുടെ സഹായംകൊണ്ടു വിളവു വർദ്ധിപ്പിക്കുവാൻ സാധിക്കുമെന്നു എനിക്കു ബോദ്ധ്യമായിട്ടുണ്ട്. പള്ളിവാസൽ ഹൈഡ്രോ എലക്ട്രിക്കു പദ്ധതിയിൽനിന്നും നമുക്കാവശ്യമുള്ള എലക്ട്രിസിറ്റി കൂട്ട

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

നാടൻപ്രദേശങ്ങളിൽ ലഭിക്കുമെന്നുള്ളതിനാൽ എലക്ട്രിസിറ്റി പമ്പിംഗ് ഇവയുടെ സഹായംകൊണ്ടു ആണ്ടിൽ രണ്ടുപ്രാവശ്യം വീതം കൃഷിചെയ്യുവാൻ സാധിക്കുമെന്നാണ് എന്റെ അഭിപ്രായം. എന്നാൽ വളത്തിന്റെ ദൌർല്ലഭ്യം ഒന്നുകൊണ്ടാകുന്ന രണ്ടാംപ്രാവശ്യത്തെ കൃഷിക്ക് പ്രയാസം നേരിടുന്നതു്. ആറുമാസങ്ങൾക്കുള്ളിൽ മൂന്നുമാസംവീതം, രണ്ടുപ്രാവശ്യം കൃഷിചെയ്യാൻ സാധിക്കുമോ?. മകരം' കുംഭം ആകുന്നതോടുകൂടി വെള്ളം ഓരുമയമാകുന്നതിനാൽ കൃഷി സാദ്ധ്യമല്ല. എന്നാൽ അക്കാലങ്ങളിൽ വെള്ളം പമ്പുചെയ്തു കയറാൻകഴിയും. രണ്ടാമതു മണ്ണു നനയ്ക്കുന്നതിനും വളംചേക്കുന്നതിനും സാധിക്കും. ചിലവിന്റെ ആധിക്യംകൊണ്ടാണ് പുഞ്ചപ്പാടങ്ങളിലെല കൃഷി നഷ്ടമായിത്തീരുന്നതു. ആണ്ടിൽ രണ്ടുതവണ കൃഷിയിറക്കാൻ സാധിക്കുമെന്നു വരികിൽ മറ്റുസ്ഥലങ്ങളെ അപേക്ഷിച്ചു് അവിടത്തെ കൃഷി കൂടുതൽ ആദായകരമായിത്തീരും. കൃഷിഡിപ്പാർട്ടുമെന്റിൽനിന്നും കുറെ സ്ഥലമെടുത്തു് മാതൃകാപരമായി കൃഷിറക്കുകയും ഉരം ചേർത്തും കൃഷിചെയ്താൽ ആണ്ടിൽ രണ്ടു തവണ കൃഷിചെയ്യാൻ സാധിക്കുമെന്നു ജനങ്ങളെ ബോദ്ധ്യപ്പെടുത്താൻ കഴിയുമെന്നാണ് എന്റെ വിശ്വാസം. എലക്ട്രിസിറ്റിയുടെ ഉപയോഗംകൊണ്ടും, ട്യൂബ്‌വെൽകൊണ്ടും, കുട്ടനാട്ടിൽ രണ്ടാണ്ടിലൊരിക്കൽ കൃഷിചെയ്യുവന്ന സ്ഥലങ്ങളിൽ ആണ്ടിൽ രണ്ടുപ്രാവശ്യം കൃഷിചെയ്യാൻ സാധിക്കുമെന്നാണ് എനിക്കു തോന്നുന്നതു്. ഈ വിഷയത്തിൽ ശരിയായപരിക്ഷണം നടത്തുന്നതിന്, പുതിയ സംപ്രദായങ്ങൾ കണ്ടുപിടിക്കുന്നതിനും സന്നദ്ധതയും താൽപ്പര്യവും കാണിക്കുന്ന ഡയറക്ടർ എത്രയുംവേഗത്തിൽ ശ്രദ്ധിക്കുമെന്നു ഞാൻ വിചാരിക്കുന്നു.

തെങ്ങിന്റെ രോഗങ്ങളെ ദൂരീകരിക്കുന്നതിനു ശരിയായ യാതൊരു പ്രതിവിധിയും ഇതുവരെ കണ്ടുപിടിക്കപ്പെട്ടിട്ടില്ല. ഗോമൂത്രം, ഉണ്ണ് നിലവിലിരിക്കുന്ന എല്ലാറ്റിനേയും അപേക്ഷിച്ചു പറയ്യ ഒരൌഷധമാണെന്നാണു എന്റെ അഭിപ്രായം. ഞാൻ, മരുന്നിപ്പുല്ലാകു തുടങ്ങിയ കൃഷിഡിപ്പാർട്ടുമെന്റിലെ പല പ്രയോഗങ്ങളും പരീക്ഷിച്ചുനോക്കിയിട്ടുണ്ടു്. എന്നാൽ ശരിയായ ഫലം കാണ്മാൻ സാധിച്ചിട്ടില്ല. അങ്ങനെയിരിക്കെ രണ്ടുകൊല്ലങ്ങൾക്കു മുൻപു് സുഖക്കേടുപിടിപെട്ടു് വളരെ ശോച്യസ്ഥിതിയിൽ നിന്ന ഒരു തെങ്ങിന്റെ ചുവട്ടിൽ പതിവായി ഒരു പാമ്പിനെ കെട്ടുന്നതിനിടയായി. കുറച്ചുദിവസങ്ങൾ കഴിഞ്ഞപ്പോൾ ആ തെങ്ങു് വീണ്ടും യാതൊരുകേടുമില്ലാതെ തഴച്ചു വളർന്നുതുടങ്ങി. ഇങ്ങനെ എന്റെ അനുഭവത്തിൽ മൂന്നുതെങ്ങുകൾ കാലക്രമംകൊണ്ടു് ശരിയാ

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

[Mr. Thomas Chandy Mukkadan]

യി വന്നിട്ടുണ്ട്. ചാണകം ക്രൂഡ്രൂടെ മാറുകയാണ് ചെയ്തിട്ടുള്ളത്. ഇതു അതിന്റെ മൂത്രംകൊണ്ടാണ സാധിച്ചിട്ടുള്ളതെന്ന എനിക്കു ബോദ്ധ്യപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. ഗോമൂത്രംകൊണ്ട് പല പരീക്ഷണങ്ങളും നടത്താൻ സാധിക്കുമെന്നാണ് എന്റെ വിശ്വാസം. എന്നാൽ എനിക്കു അതിനുള്ള സാവകാശമൊ, അതിനുവേണ്ട മൂലധനമൊ ഇല്ലാത്തതുകൊണ്ടാണ എന്റെ അനുഭവത്തെ ഗവൺമെൻറിന്റെ ശ്രദ്ധയിൽ കൊണ്ടുവരുന്നതു. ഈ രണ്ട് കാര്യങ്ങളാണ ഡിപ്പാർട്ടുമെൻറിന്റെ ശ്രദ്ധയിൽപെടേണ്ടത്. ഏതെല്ലാം സാധനങ്ങളുടെ അംശങ്ങളാണ് ഗോമൂത്രത്തിൽ ലീനമായിരിക്കുന്നതെന്ന് വ്യവഛേദിച്ചറിയണം. അതിൽ ഏതംശം എടുത്തു തെങ്ങിനു പ്രയോഗിച്ചാൽ തെങ്ങിന്റെ രോഗം ഇല്ലാതാക്കുവാൻ സാധിക്കുമെന്നു കണ്ടുപിടിച്ചു പ്രയോഗിക്കുകയും വേണം.

ഈ രണ്ടു സംഗതികൾ അതായത്, രണ്ടാണ്ടിലൊരിക്കൽ കൃഷിചെയ്യുന്ന കുട്ടനാട്ടിലെ കൃഷിസ്ഥലങ്ങളിൽ ആണ്ടിൽ രണ്ടുതവണ കൃഷിചെയ്യാൻ എക്സ്കവേറ്റർ കൊണ്ടും, ട്യൂബ് വെൽകൊണ്ടും സാധിക്കുമോഎന്നും ഗോമൂത്രത്തിൽ ലീനമായിരിക്കുന്ന ഏതൊരു സാധനമാണ തെങ്ങിന്റെ രോഗങ്ങളെ ഇല്ലാതാക്കുന്നതെന്നും അറിയുന്നതിനായി കഴിയുന്നതും വേഗത്തിൽ വേണ്ട പരീക്ഷണങ്ങളും നടത്തണമെന്നും ഉള്ള സംഗതികൾ ഡയറക്ടരുടെ ശ്രദ്ധക്കു വിഷയമാകണമെന്നു അപേക്ഷിക്കുന്നു.

Mr. M. Govindan : തെങ്ങിന്റെ ചുവട്ടിൽ പശുവിനെ കെട്ടിയിരുന്നതിനാൽ ഗോമൂത്രവും ചാണകവും വീണുകാണുമല്ലോ. അതിൽ ഗോമൂത്രംകൊണ്ടാണോ, അതോ ചാണകംകൊണ്ടാണോ തെങ്ങിന്റെ രോഗം മാറിയതെന്നു എങ്ങനെ അറിയാം.

Mr. Thomas Chandy Mukkadan : ചാണകം ക്രൂഡ്രൂടെമാറിയിരുന്നതുകൊണ്ടു ചാണകംകൊണ്ടല്ലാ ഗോമൂത്രം കൊണ്ടാണെന്നറിയാം.

Mr. M. Govindan : ചാണകം ക്രൂഡ്രൂടെ അല്ലേ മാറിയിരുന്നുള്ളു. അതിനാൽ ആ ചാണകം മിക്കവാറും സമയങ്ങളിൽ ചുവട്ടിൽ കാണുമായിരുന്നുല്ലൊ?

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

Mr. Thomas Chandy Mukkadan : ചാണകം അപ്പോഴപ്പോൾതന്നെ മാറുക പതിവായിരുന്നതുകൊണ്ടും മറ്റും ഗോമൂത്രംകൊണ്ടുതന്നെയാണെന്ന് എനിക്കു ബോദ്ധ്യംവന്നിട്ടുണ്ട്.

Mr. E. K. Kuriyppe : സർ, ഞാൻ ഈ ഡിമാൻറിനെ അനുകൂലിക്കുന്നു. എനിക്കു ഒരുസംഗതിമാത്രമെ ഈ ഡിപ്പാർട്ടുമെൻറിനെ സംബന്ധിച്ചു പ്രസ്താവിക്കുവാനുള്ളു. ഈ ഡിപ്പാർട്ടുമെൻറിൽ പ്രത്യേകപരിഷ്കാരങ്ങൾ ചെയ്യണമെന്നു എനിക്കു തോന്നുന്നില്ല. നമ്മുടെ പ്രധാന ആഹാരസാധനമായ അരി ഇവിടെതന്നെ ഉണ്ടാക്കുന്നതിനുവേണ്ട ഏർപ്പാടുചെയ്യുക എന്നുള്ളതാണ് അത്യാവശ്യമായി ചെയ്യേണ്ടതു്. അതിനായി ഭൂമികൾ പലർക്കുമായി പതിച്ചുകൊടുക്കണം. ഫാറസ്റ്റ്ഡിപ്പാർട്ടുമെൻറിൻെറ അധീനതയിൽ വനങ്ങളിൽ ചതുപ്പുനിലങ്ങൾ ധാരാളമായി കിടപ്പുണ്ട്. ആ സ്ഥലങ്ങൾ ജനങ്ങൾക്കായി പതിച്ചുകൊടുക്കണം. യുദ്ധം കുറെക്കൂടി നീണ്ടുനിൽക്കുകയാണെങ്കിൽ ഭക്ഷണസാധനങ്ങൾ ഇവിടത്തെ ജനങ്ങൾക്കു മതിയാകാതെ വരുന്നതാണ്. തിരുവിതാംകൂറിലെ പ്രധാന ഭക്ഷണസാധനമായ നെല്ലു ഇവിടത്തെ ആവശ്യത്തിനു മതിയാകത്തക്കവണ്ണം ഇവിടെ കൃഷിചെയ്യുവാനുള്ള സൌകര്യം ഗവണ്മെൻറു ഉണ്ടാക്കികൊടുക്കേണ്ടതാണ്. റിസർവുചെയ്തിരിക്കുന്ന പണം ചില സന്ദർഭങ്ങളിൽ അത്യാവശ്യങ്ങൾക്കായി ഉപയോഗിക്കുന്നതുപോലെ റിസർവുചെയ്തിരിക്കുന്ന വനങ്ങളും ഇതുപോലെയുള്ള സന്ദർഭങ്ങളിലേക്ക് വിനിയോഗിക്കേണ്ടതാണ്. റിസർവുകളിൽ നെൽകൃഷിക്കു കൊള്ളാവുന്ന സ്ഥലങ്ങളെ പലർക്കായി പതിച്ചുകൊടുത്തു കൃഷിക്കായി ഉപയോഗപ്പെടുത്തണം.

Mr. C. N. Thuppan Namboori : ഞാനും ഈ ഡിമാൻറിനെ അനുകൂലിക്കുന്നു. എനിക്കും രണ്ടു വാക്കു പ്രസ്താവിക്കുവാനുണ്ടു. അയ്യതു ഈ ഡിപ്പാർട്ടുമെൻറു ആരംഭിച്ചകാലം മുതൽ വിദഗ്ദ്ധനായൊരാളാണു ഈ ഡിപ്പാർട്ടുമെൻറിൻെറ മേലദ്ധ്യക്ഷനായിരുന്നതു്. അദ്ദേഹം വളരെക്കാലം ഈ ഡിപ്പാർട്ടുമെൻറിൽ ഇരിക്കുകയും പലപ്രകാരത്തിൽ കൃഷി ഡിപ്പാർട്ടുമെൻറിനെ പരിഷ്കരിക്കുന്നതിനുവേണ്ട ശ്രമംചെയ്കയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഇപ്പോൾ ഇരിക്കുന്ന ഡയറക്ടരേ നോക്കുകയാണെങ്കിൽ അതിലൊട്ടും കുറയാത്തതരത്തിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നതിനു സാമർത്ഥ്യമുള്ള ഒരാളാണ് അദ്ദേഹവും എന്നുള്ളതിനു രണ്ടുപക്ഷമില്ല. അദ്ദേഹം അമേരിക്കയിൽപോയി പഠിച്ച ഒരു വിദഗ്ദ്ധനാണ്.

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

Chairman: The House will now adjourn and meet again at Eleven O'clock tomorrow morning. In the meanwhile the House will proceed with the elections.

The House adjourned at 5 P. M.

A. GUNAMONY,

Secretary to the Sri Chitra State Council.

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly